AVISO INVITACIÓN PÚBLICA N°7
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y COMÚN UTILIZACIÓN INFERIORES AL 10 % DE LA MENOR CUANTÍA

EL INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO

INFORMA:

Que de conformidad con el artículo 1 del Decreto 3576 de 2009, el Instituto Tecnológico Metropolitano está interesado en recibir propuestas para el siguiente proceso de selección:

Objeto: SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

Modalidad de selección SUBASTA INVERSA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS CUYO VALOR NO EXCEDE EL 10% DE LA MENOR CUANTÍA

Presupuesto oficial $ 15.500.000

- **CRONOGRAMA Y TRÁMITE DEL PROCESO**

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación aviso de invitación pública	14 de Octubre de 2009	Página web del ITM – (http://www.itm.edu.co/adquis.htm)
Plazo final para la entrega de las propuestas.	hasta el 16 Octubre de 2009 a las 5:00 p.m.	Departamento Comercial
Verificación del menor precio ofertado y de requisitos habilitantes	Octubre 19 de 2009	
Publicación del consolidado de propuestas económicas y del informe de Verificación	Octubre 20 de 2009	http://www.itm.edu.co/adquis.htm

- **DE LAS PROPUESTAS:**

Los proponentes deberán elaborar la propuesta por su cuenta y riesgo, y deberán incluir dentro de ella toda la información exigida de conformidad con lo solicitado en la presente invitación.

Las propuestas deberán tener en cuenta las siguientes reglas:

a. La oferta deberá presentarse en forma escrita en medio impreso, medios magnéticos y en idioma Castellano.

b. Las propuestas **DEBERAN SER PRESENTADAS EN EL DEPARTAMENTO COMERCIAL DEL ITM BLOQUE C PISO 1, O ENVIADAS AL FAX NÚMERO 440 51 02 O ENVIADAS POR CORREO ELECTRONICO A nidiabedoya@itm.edu.co, CON ANTELACIÓN A LA FECHA Y HORA PREVISTA COMO LIMITE PARA LA RECEPCION DE LAS MISMAS**. Las propuestas que no se encuentren dentro de la respectiva hora y fecha, fijado para la recepción de propuestas serán consideradas como propuestas extemporáneas y NO SERÁN TENIDAS EN CUENTA aun si han sido radicadas.
c. La propuesta deberá permanecer vigente por un período de 30 días calendario a partir de la fecha de cierre de la invitación.

- **REQUISITOS INDISPENSABLES PARA LA FIRMA DEL CONTRATO**

El ITM tendrá como requisitos PARA LA FIRMA DEL CONTRATO los siguientes documentos:

Los OFERENTES sean personas jurídicas o naturales deberán presentar los siguientes documentos como requisitos habilitantes:

- Cámara de Comercio, cuya razón social este acorde con el objeto a contratar.
- Que no se halle incurso en alguna causal de inhabilidad o de incompatibilidad para contratar entidades oficiales.
- Con el objeto de dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el proponente deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Dicha acreditación se hará mediante certificación expresa suscrita por el Revisor Fiscal o por su Representante legal si de acuerdo a las normas vigentes no está obligado a ello y por la copia de las consignaciones.

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PROPUESTA**

Los elementos objeto del suministro deben cumplir como mínimo con las condiciones técnicas que se describen en listado.

La propuesta debe ser presentada en el estricto orden del listado que se relaciona a continuación, para los ítems que no se presente propuesta se debe dejar el espacio vacío.

Se aceptan propuestas parciales y El ITM podrá hacer adjudicaciones parciales por cada uno de los elementos relacionados a continuación:

Equipos	Cantidad	Características mínimas exigidas por el ITM
Cepillo eléctrico	1	Con bloqueo de accionamiento involuntario, motor de 710w, empuñadura auxiliar, salida lateral para astillas, regulación de profundidad de corte, cilindro de hojas balanceado electrónicamente, Rotación sin carga de 16.500min-1 profundidad de corte de 0-10mm, anchura de corte de 82mm, rebajo 0-9mm.
Lijadora orbital,	3	Silenciosa y sin vibraciones, rodamientos de esferas sellado, empuñadura soft grip, 180 w de potencia, sistema easy fit para cambio de hojas de lija, sistema micro filtro, oscilación sin carga 24.000 min-1, diámetro de orbita 1.6mm.
Pistola de calor,	2	Con pantalla de cristal liquido, para ajuste de temperatura según el material, 3 niveles de flujo de aire, termo stop, display digital, constant electronic, empuñadura soft grip. Potencia 1.500w, temperatura, 50-630c° flujo de aire 150-300-500 l/m.
Grapadora y clavadora Inalámbrica	4	Para uso pesado, batería liviana de 10.8v lithium-Ion (litio-ion) disparos de hasta 1500 grapas en una sola carga; haz de luz (LED), control de profundidad ajustable; botón de seguridad contra disparos inesperados; visor de capacidad de grapas. Batería de 10.8v Lithium-ion (litio-ion), cargador de batería manual del usuario.

Pulidora de vidrio	1	220v. Uso profesional Incluye piedra para pulir 1", mecha para perforar 1/4", guía para bordes rectos, protector visual de vidrio, superficie de trabajo 20% más grande y plataforma para perforar con bomba de agua. Velocidad: 3560 rpm
Aerógrafo	4	De doble acción por gravedad. Aguja de 0,3 mm de diámetro. Capacidad de depósito: 7cc. Presión de 15 a 50 PSI. Metálico
Alicate	6	De 8” mango aislado
Almádana	2	De 3 lb hierro fundido
Broca	5	Para cerámica y vidrio, punta especial de carburo tungsteno de alta dureza. Dimensiones: 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm, longitud 58 mm y broca de 10.0mm con longitud de 78mm.
Calibrador pie de rey	5	De 0 a 150mm, con una resolución de 0,05mm.
Cepillo de vuelta Arza	1	Arza curva, Nº 17 con tornillo paa ajuste de profundidad de corte.
Cepillo de vuelta Arza	1	Arza plana, Nº 17 con tornillo para ajuste de profundidad de corte.
Cepillo	2	De carpintería ingles N° 4; Tuerca reguladora de la cuchilla de corte. Garlopa metálica ajustable.
Lienza	2	En fibra de vidrio de 30 mts.
Corta frio	5	Dimensión 6”, mango dieléctrico.
Grata cónica	2	De 1”
Grata plana	2	De ½”
Hombre solo	2	Alicate presión de 10” recto
Hombre solo	2	Alicate presión 11” curvo
Corona o broca de campana	1 Unidad	Para madera, material acero al carbón, variedad de diámetros en una sola corona, medidas: 1”, 1 ¼”, 1 ½” ,2”, 2 ½” ,3”, 3 ½”, 4”. Nota importante: todos estos diámetros vienen en una sola corona.

Broca madera juego x 29 unidades	1	Para madera, material acero al carbón, medidas: 1/2”, 31/64”, 15/32”, 29/64”, 7/16”, 27/64”, 13/32”, 25/64”, 3/8”, 23/64”, 11/32”, 21/64”, 5/16”, 19/64”, 9/32”, 17/64, 1/4”, 15/64”, 7/32”, 13/64”, 3/16”, 11/64”, 5/32”, 9/64”, 1/8”, 7/64”, 3/32”, 3/64”, 1/16”
Broca metal juego x 29 unidades	1	Acabado en acero rápido, medidas: 1/2”, 31/64”, 15/32”, 29/64”, 7/16”, 27/64”, 13/32”, 25/64”, 3/8”, 23/64”, 11/32”, 21/64”, 5/16”, 19/64”,9/32”, 17/64”, 1/4”, 15/64”, 7/32”, 13/64”, 3/16”, 11/64”, 5/32”, 9/64”, 1/8”, 7/64”, 3/32”, 3/64”, 1/16”
Pinzas juego x 17	1	Tipo joyería, dimensiones y especificaciones: pinza de cadena 130, pinza de cadena 145mm, pinza redonda de 130mm, pinza redonda 145 mm, pinza plana de 130mm, pinza plana 145mm, pinza cortadora oblicua dos resortes, pinza cortador recto dos resortes, pinza corte diagonal 115mm sin resorte, pinza corte diagonal 130mm sin resorte, pinza curva diagonal 1 resorte, pinza de rosario sin resorte, pinza corte diagonal con extremo puntiagudo y cortador lateral 115mm de 2 resortes, ,pinza cóncava 130mm, pinza ½ caña 130mm, pinza cóncava de 144 mmpinza ½ caña 144mm.Mango dieléctrico.Nota: todas estas pinzas viene en un solo juego, con estuche incluido
Escofinas (Limas para madera) (juego)	1	Dimensiones de 3” a 14”, para afinar la madera, escofinas, en geometrías redondas, triangulares y cuadradas.
Limas diamante (juego)	1 Juego	Dimensiones de 3” a 14”, para afinar materiales extremadamente duros, tales como piedras, cristal, o metales duros tales como acero o carburo endurecido.
Limas tipo joyería (juego)	1	Tipo joyería, dimensiones: de 3” a 14”.

Llave hexagonal (juego)	2	Dimensiones: de 0,050" a 3/8"
Destornilladores de pala (juego x 8 unidades)	1	mango plástico de alto impacto, dimensiones: Puntas paletas: (3 x 50 mm) , (3 x 150 mm), (5 x 75 mm),(5 x 100 mm), (5 x 125 mm) , (5 x 150 mm), (6 x 100 mm),(6 x 125 mm). Acabado en acero templado.
Destornilladores de estrella (juego x 6 unidades)	1	Mango plástico de alto impacto Puntas Cruz: (3 x 50 mm), (3 x 100 mm), (3 x 150 mm) , (5 x 75 mm) , (5 x 125 mm) , (5 x 150 mm) Acabado en acero templado.
Formones juego x 10 unidades	2	Para madera, dimensiones: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20mm, con mango plástico; para trabajo pesado.
Gubias para madera	2	Dimesiones: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 25 y 30mm con hoja forjada de acero especial, al cromo vanadium. Mango de plástico de máxima resistencia.
Llave de expansión	2	De 10", acabado en acero, con escala y mango plastificado.
Mango para sierra profesional	6	Mango ergonómico bimateria antideslizante, cuerpo de acero especial. Sistema de tensión de la hoja permanente hasta 80 kg. Hoja orientable a 45º y 90º. Largo de hoja en mm 300 Longitud en mm 430 Nº dientes por pulgada 24 Máxima capacidad de corte en mm 11.
Mini soplete de gas butano	2	Recargable. Aproximadamente 30 minutos de grabación 2500 Grados de temperatura Incluye base desmontable.
Nivel de aluminio	5	Burbuja graduable. Perfil rígido de aluminio en I, durable y capaz de absorber golpes. Rotación de 180 grados. Escala de medición en mm y pulgadas pintada sobre el nivel. Cubierto con pintura en polvo. Burbujas cubiertas en acrílico transparentes.

Extensión eléctrica	2	Corta pico, 6 puertos,Color: Negro, Largo: 6 mt, Alto: 4,2 cm, Ancho: 6,35 cm, Material: caucho, Tamaño: Grande
Prensa tipo joyero	4	Tipo joyero de 60 mm
Prensa sargenta	8	Especificaciones: 4 de 80 cm de largo 4 de 150 cm de largo
Prensa	2	En C #3
Prensa	2	En C #4
Prensa	2	En C #5
Prensa	2	En C #6
Prensa	2	En C #8
Pulimetal x rollo	1	Dimensiones: 100mm x 25m, grano 100.
Trabador serrucho	2	De 7” ,tipo alicate
Sierra mini marco	6	Mini marco de 5 hojas (completa)
Zorra	1	De 80K/160Lb
Esmeril mini	1	de 3”
Grapadora	1	Neumática de 1” a 2” de corona cal 16 # 21 capacidad 120 grapas.
Motor tool eléctrico	4	De 500w rotación sin carga 27.000 min-1 puntas montadas de 25mm pinzas de 3, 6,8mm y 1/8” y 1/4”, cuello de 43mm eje m14, eje con tuerca redonda sin vibraciones, Incluye juego de puntas c/u.
Motor tool	2	Neumático, Incluye un juego de fresas c/u.